



# สารประตูแดง

มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมสู่นวัตกรรม

ปีที่ 26 ฉบับที่ 131  
เมษายน-มิถุนายน 2561

ทีมหุ่นยนต์กู้ภัย iRAP ROBOT  
มจพ. คว่ำแชมป์โลก  
“World RoboCup Rescue 2018”

1

มจพ. แสดงความยินดี  
เนื่องในโอกาสครบรอบ 48 ปี  
สถาบันวิทยุโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3

3

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มจพ. จัดประชุมสัมมนาวิชาการ  
ระดับนานาชาติ “ESIT 2018”

5

อธิการบดีและทีมวิจัยดาวเทียม  
แนคแซท มจพ. บันทึกเทปรายการ  
“ช่วยคิด ช่วยทำ” ช่อง 3

7

## ทีมหุ่นยนต์กู้ภัย iRAP ROBOT มจพ. คว่ำแชมป์โลก “World RoboCup Rescue 2018”



ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน  
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
(มจพ.) เป็นประธานแถลงข่าวแสดง  
ความยินดีกับนักศึกษาทีมหุ่นยนต์  
กู้ภัย iRAP ROBOT มจพ. ตัวแทน  
ประเทศไทยสร้างชื่อเสียงระดับโลก  
คว้ารางวัลชนะเลิศหุ่นยนต์กู้ภัย  
ระดับโลก และรางวัล Best in  
Class Mobility (รางวัลนวัตกรรม  
สมรรถนะการขับเคลื่อนหุ่นยนต์  
ยอดเยี่ยมระดับโลก) จากการแข่งขัน  
หุ่นยนต์กู้ภัยโลก “World RoboCup  
Rescue 2018” เป็นสมัยที่ 8 ให้  
มหาวิทยาลัยและสมัยที่ 9 ให้กับ  
ประเทศไทย ณ เมืองมอนทรีออล  
ประเทศแคนาดา ระหว่างวันที่



16-21 มิถุนายน 2561 โดยมีทีมเข้าร่วมการแข่งขันทั้งสิ้น 22 ทีม  
จาก 10 ประเทศทั่วโลก ได้แก่ อเมริกา เยอรมัน ญี่ปุ่น จีน อิหร่าน  
สิงคโปร์ ตุรกี เกาหลีใต้ เม็กซิโก และไทย ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์  
อาคารนวมินทรราชินี มจพ. เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2561





# นักศึกษาและอาจารย์ มจพ.คว้า 2 เหรียญเงินจากงาน “46<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva” สมาพันธรัฐสวิส



นักศึกษาและอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) คว้ารางวัล 2 เหรียญเงิน และ 1 เหรียญรางวัลพิเศษ จากการเข้าร่วมประกวดจัดแสดงผลงานในงาน “46<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva” ผลงานผลิตภัณฑ์แก้วน้ำอัจฉริยะ โดย ดร.ณัฏฐาธร พวงเงินมาก อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตระยอง ได้รับรางวัลเหรียญเงิน และ Special Award จาก President of Taiwan invention association และผลงานระบบช่วยนำทางการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียม โดยนายวรุฒ กฤษรุ่งเรือง และนายสิทธิศรณ์ เกษรสมบุรณ์ นักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมี อ.ดร.สรเดช ครุฑจ้อน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัลเหรียญเงินในระดับนานาชาติ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2561

## ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. คว้ารางวัลชนะเลิศ และรองชนะเลิศ UAMC 2018



นักศึกษาภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) คว้ารางวัลชนะเลิศและรางวัลรองชนะเลิศจากการส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมการประชุมวิชาการ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ครั้งที่ 7 (The 7<sup>th</sup> Undergraduate in Applied Mathematics Conference) UAMC 2018 ได้รับรางวัล ดังนี้ 1) รางวัลชนะเลิศ เรื่อง เปรียบวิธีสามขั้นเชิงเศษส่วนของอดัม-แบชฟอร์ดแบบใหม่ และการประยุกต์ 2) รางวัลชนะเลิศ เรื่อง ไม่เท่าและแอปพลิเคชันเพื่อช่วยเหลือผู้พิการทางสายตา 3) รางวัลรองชนะเลิศ เรื่อง การหาผลเฉลยวิเคราะห์และผลเฉลยเชิงตัวเลขสำหรับระบบสมการอนุพันธ์ย่อยไม่เชิงเส้นอันดับเศษส่วนโดยนิยามคาบูโดด้วยระเบียบวิธี LADM และ LVIM 4) รางวัลรองชนะเลิศ เรื่อง การตรวจจบบารัสมสำหรับการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ โดยใช้ MATLAB ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2561

## บุคลากร มจพ. รับรางวัลผู้มีผลงานดีเด่นแห่งชาติ ด้านสร้างสรรค์นวัตกรรม จาก ปณท. ประจำปี 2561



นายสมศักดิ์ ปามัก วิศวกรชำนาญการ สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส ได้รับรางวัลผู้มีผลงานดีเด่นแห่งชาติ ด้านสร้างสรรค์นวัตกรรม ประจำปี พ.ศ. 2561 โดยศาสตราจารย์ ดร.กระแส ชนะวงศ์ นายกสภามหาวิทยาลัยนเรศวร ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีมอบรางวัล จากการประชุมวิชาการ ปณท. หัวข้อ “Digital University : บทบาทของบุคลากรสายสนับสนุนกับการพัฒนาอุดมศึกษาอย่างยั่งยืน” ณ ห้องประชุมคอนเวนชันฮอลล์ โรงแรมท็อปแลนด์พลาซ่า จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 3-4 พฤษภาคม 2561

# มจพ. แสดงความยินดีเนื่องในโอกาสครบรอบ 48 ปี สถานีวิทยุโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3



อาจารย์รักษารินทร์ แสนราช ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการคลังและกิจการทั่วไป เป็นผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วยนางจรรวณ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ผู้อำนวยการกองกลาง และนางสาวรุ่งนภา ยุทธกร หัวหน้ากลุ่มงานประชาสัมพันธ์ ร่วมแสดงความยินดีเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันก่อตั้งครบรอบ 48 ปี สถานีวิทยุโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 โดยมีคุณสมรภัฏ ฌรงควิชัย ผู้บริหารสถานีวิทยุโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 เป็นผู้รับมอบ ณ อาคารมาลีนนท์ ถนนพระราม 4 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2561

## มจพ. จัดงานสืบสานประเพณีสงกรานต์ “ถนนประดู่งาม ปาล์มสวย”



รองศาสตราจารย์ ดร.สันชัย อินทพิชัย รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนากิจการมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานเปิดงานสืบสานประเพณีวันสงกรานต์ มจพ. ประจำปี 2561 กิจกรรมในงาน ประกอบด้วย ถวายภัตตาหารพระสงฆ์จำนวน 9 รูป ทำบุญผ้าป่าสร้างศาลาปฏิบัติธรรม วัดมณีนิมิตการาม (วัดน้อย) พิธีสงฆ์นำพระพุทธรูป และพิธีรดน้ำขอพร อดีตผู้บริหาร ผู้บริหาร มจพ. พร้อมทั้งร่วมเล่นน้ำสนุกสนานกับประเพณีสงกรานต์ “ถนนประดู่งาม ปาล์มสวย” ณ บริเวณอาคารวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS) และอาคารอเนกประสงค์ มจพ. เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2561

## มจพ. แสดงความยินดี วันสถาปนา กรมประชาสัมพันธ์ ครบรอบ 85 ปี



นางสาวรุ่งนภา ยุทธกร หัวหน้ากลุ่มงานประชาสัมพันธ์ เป็นผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วยบุคลากรกลุ่มงานประชาสัมพันธ์ ร่วมแสดงความยินดีเนื่องในโอกาสวันสถาปนาครบรอบ 85 ปี กรมประชาสัมพันธ์ พร้อมทั้ง ร่วมบริจาคเงินสมทบทุนมูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช โดยมี พลโท สรรเสริญ แก้วกำเนิด รักษาการในตำแหน่งอธิบดีกรมประชาสัมพันธ์ เป็นผู้รับมอบ ณ หอประชุมใหญ่ กรมประชาสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2561



# มจพ. จัดแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศลหารายได้สนับสนุนทีมหุ่นยนต์กู้ภัย มจพ. ร่วมแข่งขันชิงแชมป์โลก ประจำปีพ.ศ. 2561 ณ ประเทศแคนาดา



ศาสตราจารย์ ดร.ธีรวัณ บุญยโสภณ นายกสมาคมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วย ดร.ศิริชัย ไรจนพุกษ์ กรรมการสมาคมมหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิและอุปนายกสมาคมมหาวิทยาลัย ให้เกียรติเป็นประธานและตัดริบบิ้นเปิดการแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศล โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดี มจพ. กล่าวรายงาน เพื่อหารายได้สนับสนุนทีมหุ่นยนต์กู้ภัย มจพ. เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์กู้ภัยชิงแชมป์โลก (World RoboCup Rescue 2018) ระหว่างวันที่ 16 - 21 มิถุนายน 2561 ณ เมืองมอนทรีออล ประเทศแคนาดา ณ Blu-O-RHYTHM & BOWL ชั้น 4 เอสพลานาด งามวงศ์วาน-แคราย เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2561

## คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ.และ สอวน. จัดแถลงข่าวการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 14 (The 14<sup>th</sup> Thailand Olympiad in Informatics 2018)



ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานแถลงข่าว การจัดการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 14 (The 14<sup>th</sup> Thailand Olympiad in Informatics 2018) พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมัน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ และรองศาสตราจารย์ ดร.พินิจ รัตนานุกูล กรรมการและรองเลขาธิการ มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) โดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธาน ตามที่มูลนิธิ สอวน. ได้จัดการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการ โดยในปีนี้อาชีวศึกษาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. ได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน ในวันที่ 19-22 มิถุนายน 2561 เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขันคอมพิวเตอร์ระดับนานาชาติที่ประเทศญี่ปุ่น ในเดือนกันยายนนี้ ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2561

## มจพ. จัดงานสัมมนาทางวิชาการเรื่อง การพัฒนาอุตสาหกรรมไทยสู่อุตสาหกรรม 4.0 และ การใช้ดัชนีชี้วัดระดับอุตสาหกรรม 4.0



ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานเปิดงานสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง การพัฒนาอุตสาหกรรมไทยสู่อุตสาหกรรม 4.0 และการใช้ดัชนีชี้วัดระดับอุตสาหกรรม 4.0 โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ อาทิ ดร.ชัตติยา ไกรกาญจน์ รองประธานสภาอุตสาหกรรม คุณชนะ ภูมิ Vice President-Cement and Construction Solution Business บริษัท เอสซีซีซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด คุณสุวรรณ เจริญเสาวภาคย์ รองผู้อำนวยการ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ และอธิการบดี มจพ. ดำเนินรายการโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชานินทร์ จูฉิม รองผู้อำนวยการสถาบันสหกิจศึกษาและอิเล็กทรอนิกส์ไทย-เยอรมัน มจพ. โดยมีผู้เข้าร่วมฟังเป็นจำนวนมาก ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2561



## วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มจพ. จัดประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ “ESIT 2018”

ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รสสุคนธ์ แสงมณี อธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ร่วมเป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี นวัตกรรม ESIT 2018 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรีชา อ่องอารี คณบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และคณาจารย์ มจพ. เข้าร่วมการประชุม ณ โรงแรม JW Marriott เซาท์ลัค จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 19-22 เมษายน 2561



## คณะบริหารธุรกิจ มจพ. จัดสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง “SMEs ก้าวไกลด้วยหัวใจโซเซียล”

รองศาสตราจารย์ ดร.ธำนิษฐ์ ศิลป์จารุ รักษาการรองอธิการบดี ประจำวิทยาเขตระยอง และคณบดีคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาทางวิชาการเรื่อง “SMEs ก้าวไกลด้วยหัวใจโซเซียล” โดยมีวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร. เสรี วงษ์มณฑา นักวิชาการด้านสื่อสารมวลชนและการตลาด อาจารย์พิเศษประจำคณะบริหารธุรกิจ มจพ. คุณจุลเทพ บุญยกรชนก เจ้าของธุรกิจผักสลัด (มังกรหยก) คุณปรนิมร ตันวัฒนะ เจ้าของธุรกิจก๊วยซ่า (Kinza gyoza) ดำเนินรายการโดย ดร.รณชาติ บุตรแสนคม ผู้ประกาศข่าวช่อง New one ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2561



## มจพ. จัดประชุมสัมมนาเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย หัวข้อ “EEC กับการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานอย่างยั่งยืน”



ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) กล่าวเปิดการสัมมนาและให้การต้อนรับคุณธีรวัฒน์ สุดสุข รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง คุณมนตรี ชนະชัยวิบูลย์วัฒน์ ที่ปรึกษานายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และคุณรักษพล กันน้อย ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา นิคมอุตสาหกรรมเหมราช พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญ์ เทวานฤมิตรกุล รองอธิการบดีฝ่ายบริหารความยั่งยืน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และประธานเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย (Sustainable University Network of Thailand : SUN Thailand) ร่วมประชุมเสวนา ครั้งที่ 2/2561 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. สันชัย อินทพิชัย รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนากิจการมหาวิทยาลัย เป็นผู้ดำเนินรายการ เพื่อสร้างภาคีเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนทั่วประเทศ 24 มหาวิทยาลัย สู่การเป็นต้นแบบการพัฒนาให้เป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวที่ยั่งยืน ณ มจพ. วิทยาเขตระยอง เมื่อวันที่ 17-18 พฤษภาคม 2561



## มจพ. ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันวิจัยเส้นทางสายไหมทางทะเล

พระพรหมมิ่งคลาจารย์ (ธงชัย ฐมธโช) ผู้ช่วยเจ้าอาวาสวัดไตรมิตรวิทยารามวรวิหาร ประธานสถาบันวิจัยเส้นทางสายไหมทางทะเล ประธานมูลนิธิธรมฉัตร ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เพื่อพัฒนาทักษะและความสามารถด้านภาษาและวัฒนธรรมจีน ตลอดจนการจัดทำแผนงานการจัดกิจกรรมทางวิชาการและการบรรยายพิเศษ เรื่อง “การพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) กับความร่วมมือ ไทย-จีน” ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2561



## มจพ. ลงนามความร่วมมือกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ลงนามความร่วมมือกับ ดร.ณัฐพล นิรมานพัชรินทร์ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.สมนึก วิสุทธิแพทย์ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนางานบริการวิชาการและอุตสาหกรรมสัมพันธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิณฑิต ตรีวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา ร่วมเป็นสักขีพยาน ณ หอประชุม ชั้น 9 สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2561

## มจพ. ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับบริษัทซีเมนส์ประเทศไทย จำกัด พร้อมเปิด “ศูนย์ฝึกอบรมแมคคาทรอนิกส์ซีเมนส์”



H.E. Mr. Peter Prügler เอกอัครราชทูตสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีประจำประเทศไทย พร้อมด้วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรภูมิ บุญยโสภณ นายกสภามหาวิทยาลัย ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) กับ Mr. Dieter Broeckl Senior Vice President, Siemens Thailand Company Limited เพื่อพัฒนาองค์ความรู้การวิจัยทางด้านนวัตกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี พร้อมเปิด “ศูนย์ฝึกอบรมแมคคาทรอนิกส์ซีเมนส์” ซึ่งเป็นศูนย์แรกและแห่งเดียวในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองจากบริษัท ซีเมนส์ ประเทศเยอรมัน ณ หอประชุมชั้น 4 คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม มจพ. เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2561



# อธิการบดี และทีมวิจัยดาวเทียมแคแซท มจพ. บันทึกเทปโทรทัศน์รายการ “ช่วยคิด ช่วยทำ” ช่อง 3



ศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ เชื้องฉิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วย ศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ กุลธนปรีดา หัวหน้าโครงการ ทีมคณาจารย์ มจพ. อาทิ ดร.พงศธร สายสุจริต ผู้จัดการโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเมธ เกลิมวิสุตม์กุล ดร.ธีรวัฒน์ แสงเพชร และทีมนักศึกษา นายวันดี จันทระโชติ นายณวัฒน์ วรกุล และนายพลวัฒน์ แผนจบก บันทึกเทปโทรทัศน์รายการ “ช่วยคิด ช่วยทำ” ประเด็น มจพ. พร้อมส่งดาวเทียมแคแซท ขึ้นสู่วงโคจรกลางเดือนสิงหาคม 2561 โดยมี คุณศิริบุรณ์ ญัฐพันธ์ เป็นผู้ดำเนินรายการ ณ สถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 อาคารมาลีนนท์ เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2561

## อาจารย์และนักศึกษา คณะครุศาสตร์ อดสาหกรรม มจพ. บันทึกเทปโทรทัศน์ ข่าวนวัตกรรม TN24

อาจารย์ ดร.สรเดช ครุฑจ้อน อาจารย์ประจำภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา พร้อมด้วยนายวรุฒ กฤษรุ่งเรืองและนายสิทธิศรณ์ เกษรสมบุญณ์ นักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) บันทึกเทปโทรทัศน์รายการ good morning new (ข่าวนวัตกรรม) ผลงานระบบช่วยนำทางการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียม (Knee Operation Guidance Systems) โดยมีอาจารย์ ดร.กฤษ สิ้นธนะกุล หัวหน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาให้การต้อนรับทีมผู้สื่อข่าว ณ อาคารปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2561



## มจพ. จัดงานประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม มจพ. ประจำปี 2561 KMUTNB INVENTION & INNOVATION 2018



ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชื้องฉิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานเปิดงานประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม มจพ. ประจำปี 2561 KMUTNB INVENTION & INNOVATION 2018 โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ผู้อำนวยการสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. กล่าวรายงาน การประกวดและแสดงผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ผลงาน startup ของอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา มจพ. เพื่อคัดเลือกผลงานที่ชนะเลิศส่งเข้าแข่งขันในระดับชาติและนานาชาติ และการแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากนักเรียนทั่วประเทศ โดยกำหนดรูปแบบการจัดงาน “Innovations towards EEC” เพื่อมุ่งสู่การพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นำประเทศไทยสู่ยุคอุตสาหกรรม 4.0 ณ หอประชุม ประตู่แดง อาคารอเนกประสงค์ มจพ. เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2561





# มจพ. จัดงานสัปดาห์ ส่งเสริมพระพุทธศาสนา “วิสาขบูชา พุทธบารมี วิถีไทย” ประจำปี 2561



ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานเปิดงานสัปดาห์ส่งเสริมพระพุทธศาสนา “วิสาขบูชา พุทธบารมี วิถีไทย” ประจำปี 2561 เพื่อเป็นการเผยแพร่หลักธรรมคำสอนขององค์สัมมาสัมพุทธเจ้าและสืบทอดพระพุทธศาสนาให้มั่นคงสืบไป มจพ. ร่วมกับวัดมัมขัณนดิการาม (วัดน้อย) สถาบันพลังจิตตานุภาพ สาขา 35 กาญจนภิเษกวิทยาลัยช่างทองหลวงและวิทยาลัยอาชีวศึกษาร่วมกันจัดงานนิทรรศการสัปดาห์ส่งเสริมพระพุทธศาสนา กิจกรรมประกอบด้วย พิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์จำนวน 9 รูป พิธีเวียนเทียนรอบหอพระหลวงพ่อสิงห์ และกิจกรรมอื่นๆ อีกมากมาย ณ ลานอเนกประสงค์อาคารอเนกประสงค์และศูนย์ศิลปวัฒนธรรม มงกุฎนฤปติ ชั้น 2 อาคารนวมินทรราชินี มจพ. เมื่อวันที่ 24-29 พฤษภาคม 2561



**KMUTNB**  
สารประตูแดง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)  
มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมสู่นวัตกรรม

กรุณาส่ง

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตที่ 1 / 2541  
ไปรษณีย์พระจอมเกล้า

## วัตถุประสงค์

- เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร ความเจริญก้าวหน้า การวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการประดิษฐ์คิดค้นด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)
- เพื่อเป็นสื่อกลางในการส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความเข้าใจบทบาทและพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ในฐานะองค์กรแห่งการเรียนรู้ของสังคม รวมทั้งเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) กับประชาคม มจพ. ประชาคมมหาวิทยาลัย ประชาชนทั่วไปและสาธารณชน

**ที่ปรึกษา :** ศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) และ อาจารย์รักษารินทร์ แสนราช ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการคลังและกิจการทั่วไป

**บรรณาธิการ :** นางจรรวณ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ผู้อำนวยการกองกลาง

**กองบรรณาธิการ :** นางสาวรุ่งนภา ยุทธ, นายสมเกษ จันทน์งาม, นางขวัญฤทัย ศรีวัฒนพล, นายบุกเบิก แสงประทุม, นางสาวอัมพร สุระเกษ, นางสาวพัทธนันท์ กิ่งกาญจนวงศ์ และนางสาวกรรพรพรรณ เหล่าโสภา

**จัดทำโดย :** กลุ่มงานประชาสัมพันธ์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) 1518 ถนนประชาชาษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม. 10800

โทรศัพท์ 0-2586-9010 , 0-2555-2091 โทรสาร 0-2587-4350 www.kmutnb.ac.th ISSN 2229-1202

